

Die nächste halbe Stunde, bis gegen 8 Uhr, bringt *Hyalea tridentata*, *Balantium balantium*, *Carinaria*, *Argonauta*, grosse Salpen, *Pyrosoma* und Krebslarven (*Erichthus* und *Phyllosoma*), sowie die *Phronima sedentaria* mit ihrer Tonne. Die Bewegungen dieses letzteren Thieres, das ich oft in einem Gefäss mit Wasser länger beobachtete, sind höchst possirlicher Natur. Von *Hyalea tridentata* hatte ich einmal in der Nähe des Aequators 34 Exemplare mit einem Zug, von *Balantium balantium* auf 39° S. und 5° O. 12 Exemplare gefangen.

Als letztes der aus der Tiefe zur Oberfläche steigenden Thiere repräsentirt sich ein Scopelide mit furchtbaren Vorderzähnen; gegen Mitternacht haben sich sämtliche Thiere in die Tiefe zurückgezogen, um gegen die Morgendämmerung in umgekehrter Reihenfolge wieder zu erscheinen.

Eine Art der Gattung *Sapphyrina*, die man den Kolibri des Meeres wegen ihres Farbenglanzes nennen kann, fängt man auch am Tage, sonst jedoch nur der Oberfläche eigene Thierformen: *Janthina*, *Glaucus*, *Physalia* etc.“

Literatur.

Heude, R. P., *Conchyliologie fluviale de la Province de Nanking et de la Chine centrale*. Fasc. V.

Bringt die Abbildungen von *Dipsas plicata*, *Anodon euscaphys*, *tumida*, *subtetragonea*, *lineata*, *pumila*, *irregularis*, *melanochlorea*, *mingorum*.

Arndt, C., *über Vererbung der Bindenvarietäten bei Helix nemoralis L.* — In Archiv Meckl.

Der Autor hat mit aller Vorsicht neue Zuchtversuche gemacht und kommt, wie früher, zum Resultat, dass eine strenge Erblichkeit nicht stattfindet und dass man selbst bei Zuchtwahl in der zweiten Generation von ungebänderten Exemplaren fast zur Hälfte gebänderte Junge erhält.

Arndt, C., *die Entwicklung des Pfeiles bei Hel. nemoralis L.* Ebenda.

Der Autor kommt zu dem sehr interessanten Resultat, dass die Neubildung des Pfeils schon fast unmittelbar nach der Ausstossung beginnt, so dass man schon nach einigen Stunden Spuren findet; die Bildung beginnt mit der Spitze, zuletzt wird die Krone gebildet, der ganze Process ist in 7--9 Tagen vollendet.

Bulletino della Società malacologica italiana. Vol. V. 1879.
fogli 1—3.

- p. 5. *Paulucci, M.*, l'Esposizione universale del 1878 considerata dal lato conchiologico.
- p. 11. *De Stefani*, e Dante Pantanelli, di una nuova *Daudebardia italiana* (D. tarentina).
- p. 13. *Paulucci, M.*, Fauna Italiana. Comunicazioni malacologiche. Articolo II. Descrizione di alcune nuove specie del genere *Pomatias*.
- p. 22. *Valentini, E.*, Molluschi conchigliiferi viventi nel bacino di Tronto.
- p. 38. *De Stefani*, nuove specie di molluschi viventi nell'Italia centrale (*Hyalina scotophila*, *Helix Vallisnerii*, *Pantanellii*, *Claus. Delpretiana*, *Pecchiolii*, *Belgrandia Bonelliana*, *Pomatias gualfinensis*).

Pim, Napoleone, Nuove specie o forme poco note di Molluschi.
— In *Atti Societ. ital. Sc. nat.* vol. XXI.

Als neu beschrieben werden *Testacella Stabilei*, *Clausilia tenuistriata*, *furvana*, *Limnaea frigida* var. *nivalis* und var. *glacialis*, *Hel. carthusiana* var. *arvensis*, *Succinea pleurolacha* var. *Baudoniana*, *Claus. plicatula* var. *plicatulina*, *Bul. quadridens* var. *prolixus*.

Monterosato, Marchese di, Enumerazione e Sinonimia delle Conchiglie Mediterranee. — Parte Seconda, Memoria prima: Chitonidi. — Palermo 1879.

Es werden 18 Arten aufgeführt und beschrieben, von welchen *Chiton minimus* *Monteros.* und *pachylasme* *Seg.* zum ersten Mal eingehender beschrieben werden.

Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Unterhaltung in Hamburg 1876. — Hamburg 1878.

- p. 150. *Strebel, H.*, über *Hel. alonensis* *Fér.* Mit 2 Tafeln (vollständige Anatomie).
- p. 159. *Schmeltz, J. D. E.*, ein Beitrag zur Mollusken-Geographie. Enthält eine Menge Angaben über micronesische Fundorte von

Marginelliden, Columbelliden, Turbinelliden, Fasciolariden Amphiperasiden, Cypraeiden und Tritoniden.

- p. 175. *Gottsche, C.*, über das Miocän von Rembeck und seine Molluskenfauna. — Es werden 187 Molluskenspecies angeführt.

Leche, W., *Öfversigt öfver de af Svenska Expeditionerna till Novaja Semlja och Jenissei 1875 och 1876 insumlad Hafs-Mollusker.* — In Kgl. Svenska Vetensk. Akad. Handl. Band 16 No. 2.

Eine neue werthvolle Bereicherung der Literatur über die Fauna arctica; es werden 156 Arten aufgeführt und mehr oder minder eingehend besprochen, darunter neu *Astarte compressa var. crassa*, *Rissoa sibirica*, *Pleurotoma novaja-semljensis*, *Utriculopsis densistriata*, ausserdem zahlreiche Varietäten bekannter Arten, zu denen keine Diagnose gegeben ist. Einen Abdruck des Verzeichnisses geben wir im Jahrbuch.

The Journal of Conchology, vol. II. No. 3. March 1879.

- p. 78. *Marrat, F. P.*, *Nassa trifasciata* Gmel. — Notes on *Nassa elegans* Sow.
p. 79. *Mazyck, Wm. G.*, Notes on the Geographical Distribution of *Crepidula aculeata* Gmel. (Die Art findet sich auch an der Küste von Südcarolina).
p. 80. *Petterd, W. F.*, List of the Freshwater-Shells of Tasmania.
p. 88. *D'Urban, W. S. M.*, the Mollusca of Barents Sea, between Spitzbergen and Novaja-Zembla.
p. 95. *Legrand, W.*, Notes on a few Tasmanian Land- und Freshwater Shells.
p. 96. *Petterd, W. F.*, Colonising Land Shells.

Marrat, F. P., on forty proposed new forms in the Genus *Nassa*. — Liverpool 1877. Mit 1 Tafel.

Als neu werden beschrieben *N. laevigata* fig. 7 unbekannten Fundortes = *glabella* Marr. olim, nec Sow.; — *sinensis* von China, *sculpta* fig. 30 von den Philippinen, *oblonga* und *rugosa* unbekannten Fundortes, *bullata* = *coronata* var. *Quoy t. 32 fig. 5—7* von Nenguinea, *flava*, *crassicostata*, *Smithii*, *clara* unbekannten Fundortes, *concentrica* = *concinna* Rve. nec Powis, *rotundicostata*, *abyssinica* von Abessynien (wo?), *harpularia* unbekannten Fundortes, *fraudulenta* fig. 24 von den Philippinen, *acutangula*, *undata*, *bella* unbekannten Fundortes, *argentea* fig. 21 von Widah, *nivosa* unbekannten Fundortes, *fenestrata* = *Isabellae* Rve. sp. 47, nec

d'Orb., von Mozambique bis zu den Philippinen verbreitet, pulcherima Marr. fig. 15 von Borneo und Neuholland, paucicostata von der Insel Nassau, multilineata von Südamerika, praecallosa, sparta fig. 22, cribraria fig. 20, sc̄alarina fig. 27, vincta, latocostata, alle unbekannter Herkunft, pura von Westindien, sesarma fig. 14 und aethiopica von der afrikanischen Westküste, rissoides fig. 25 unbekanntes Fundort, minor von Westafrika, crispata von den Philippinen und Keenii unbekanntes Fundort.

Watson, the Rev. R. Boog, Mollusca of H. M. S. Challenger Expedition. Parts I—III. — In Linneans Societys Journal Zoology vol. XIV.

Wir haben hier den Beginn einer Reihe von Artikeln vor uns, welche einen vorläufigen Ueberblick über die reiche, etwa 1500 Species umfassende Ausbeute des Challenger geben sollen; die Abbildungen werden in dem grossen Werke über die Expedition erscheinen. Die vorliegenden Abtheilungen behandeln die Solenoconchae und eine Anzahl Trochidae. Als neu beschrieben werden: Dentalium aegrum, amphialum, ceras, diarrhox, leptosceles, circumcinctum, acutissimum, compressum, didymum, yokohamense, tornatum; — Siphonodentalium platamodes, tythum, pusillum, tetraschistum dichelum, prionotum, eboracense; — Cadulus colubridens, vulpidens, rastridens, sauridens, simillimus, curtus; obesus, exiguus, ampullaceus; — Seguenzia ionica, trispinosa; — Basilissa n. gen. lampra, simplex, munda, alta, superba, costulata; — Gaza daedala n. gen. et sp.; — Bembix aeola n. gen. et spec.

Mascarini, Alessandro, le argille marnose azzurre di Grotta-mare ed i fossili che vi si rinvencono. — Ascoli-Piceno 1879.

48 Arten, davon nur drei nicht mehr im Mittelmeer lebend.

Pfeiffer, Nomenclator Helicorum viventium, ed S. Clessin. — Lfg. 2 u. 3.

Enthält die Fortsetzung von Hyalina mit den Untergattungen Zonitoides Lehm., Nautilus Mouss., Guestieria Crosse, Dierama Pfr., Omphalina Raf., Conulus Fitz., Sagdinella Mörch., Hyalosagda Alb., Gastrodonta Alb., Ventridens Binney, Helicodiscus Morse, Odontosagda Alb. — Dann die Gattungen Anostoma Fischer, Sagda Beck., Leucochroa Beck., Trochomorpha Alb. mit den Untergattungen Nigritella Alb., Thysanota Alb., Sitala H. Ad., Kaliella Blanf., Videna Ad., — Patula Held mit den Unter-

gattungen Pyramidula Fitz., Patulastra Pfr., Discus Fitz., Gonyodiscus Fitz., Pseudohyalina Morse, Anguispira Morse, Stephanoda Alb., Macrocycloides Mart., Endodonta Alb., Laoma Gray, Charopa Albers, Janulus Lowe und Actinaria Lowe. Dann folgt die Gattung Helix, von welcher in der vorliegenden Abtheilung 79 Untergattungen aufgezählt werden. Wir bringen das Verzeichniss derselben an anderer Stelle zum Abdruck.

Kobelt, W., *Illustrirtes Conchylienbuch*, Lfg. 6.

Enthält die Schildkiemer und den grösseren Theil der Hinterkiemer, die zehn Tafeln bringen 264 Arten zur Abbildung.

Martini-Chemnitz, *Conchylien-Cabinet*.

Lfg. 280. Melania von Brot; neu die Gattung Pirenopsis für Pirena costata Quoy.

Lfg. 281. Pyrula et Fusus, von Kobelt.

Lfg. 282. Marginella, von H. C. Weinkauff.

Kobelt, Dr. W., *Cataloge lebender Mollusken, zweite Serie*.

Enthält die Separatabdrücke der in den letzten Jahren in den Jahrbüchern erschienenen Mollusken-Cataloge mit eigener Paginirung. Es sind folgende Gattungen: Harpa mit 16 Arten, Murex 263, Vitularia 5, Typhis 18, Bullia 35, Eburna 11, Hindsia 14, Cyllene 19, Canidia 13, Clea 2, Voluta 75, Oliva 104, Olivella 51, Cominella 34, Pseudoliva 11, Adamsia 2, Euthria 16, Oniscia 10, Struthiolaria 6, Triton 125, Persona 6, Trophon 55, Volutharpa 6, Northia 3, Lyria 15, Ringicula 25.

Dupuy, l'Abbé, *Catalogue des Mollusques testacés terrestres et d'eau douce, qui vivent à la Preste (Canton de Pratz de Mollo, Pyrénées orientales)*. — In Bull. Société Hist. Nat. Toulouse 1879.

Es werden 47 Arten aufgeführt, davon keine neu. Von besonderem Interesse sind Testacella Servainiana Massot, Bourguignati Massot, Helix cespitum var. Arigonis Rossm., Azeca Dupuyana Fagot, Physa acuta var. gibbosa Fagot.

Gredler, Prof. Vincenz, *Verzeichniss der Conchylien Tirols*. — In Bericht naturw. Ges. Innsbruck VII. 1879. p. 22 ff.

Ein einfaches Verzeichniss mit nur wenigen Bemerkungen, 218 Arten umfassend.